

Sternenhimmel über AIDAaura Mitte März 2016; ~ 20 Uhr

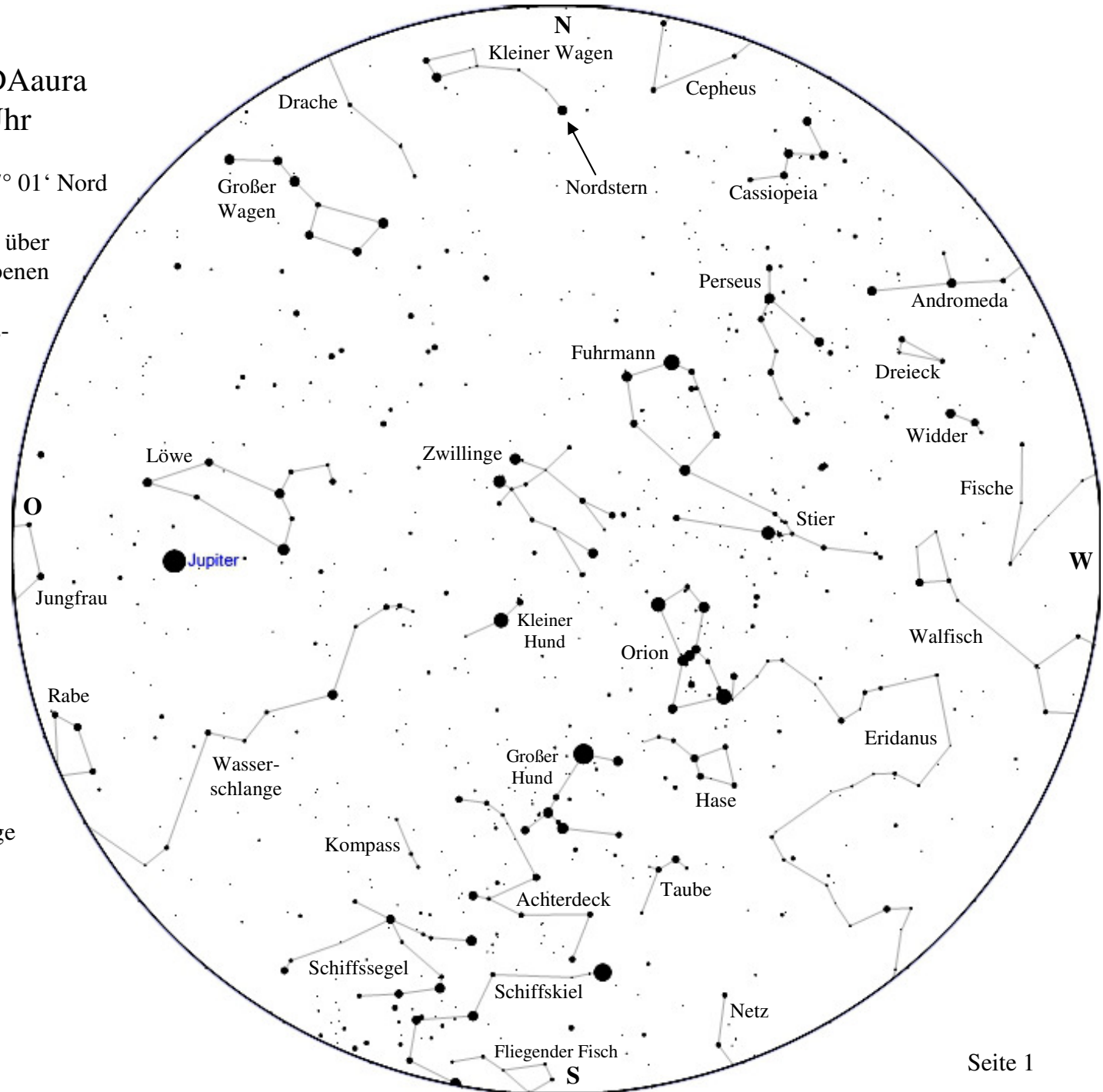
Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Die Sternkarte zeigt den Himmel über unserem Schiff zur oben angegebenen Zeit (Ortzeit) und stellt die über dem Horizont sichtbare Himmels-halbkugel dar. Daher: Karte über Kopf halten und dabei die Himmelsrichtungen beachten.

Mit dem Nordstern können wir die Himmelsrichtungen und den Breitengrad bestimmen.

Die Wintersternbilder stehen am frühen Abend nahezu im Zenit und gruppieren sich um den Orion.

Die ersten Frühlingssternbilder sind im Osten zu sehen, allen voran der Löwe. Hier befindet sich auch das hellste punktförmige Objekt: der „Chefplanet“ Jupiter.



Sternenhimmel über AIDAaura Mitte März 2016; ~ 20 Uhr

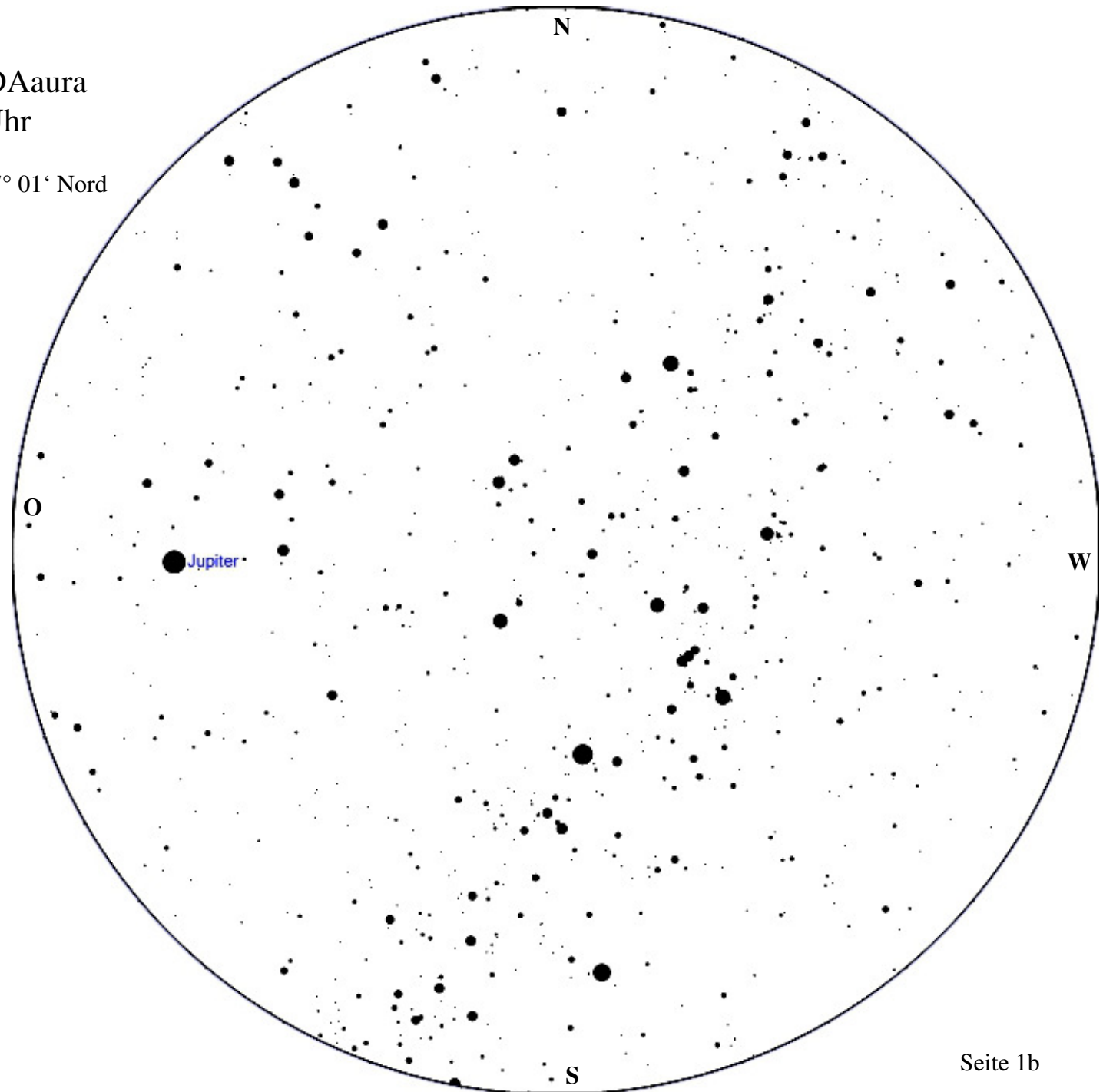
Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben

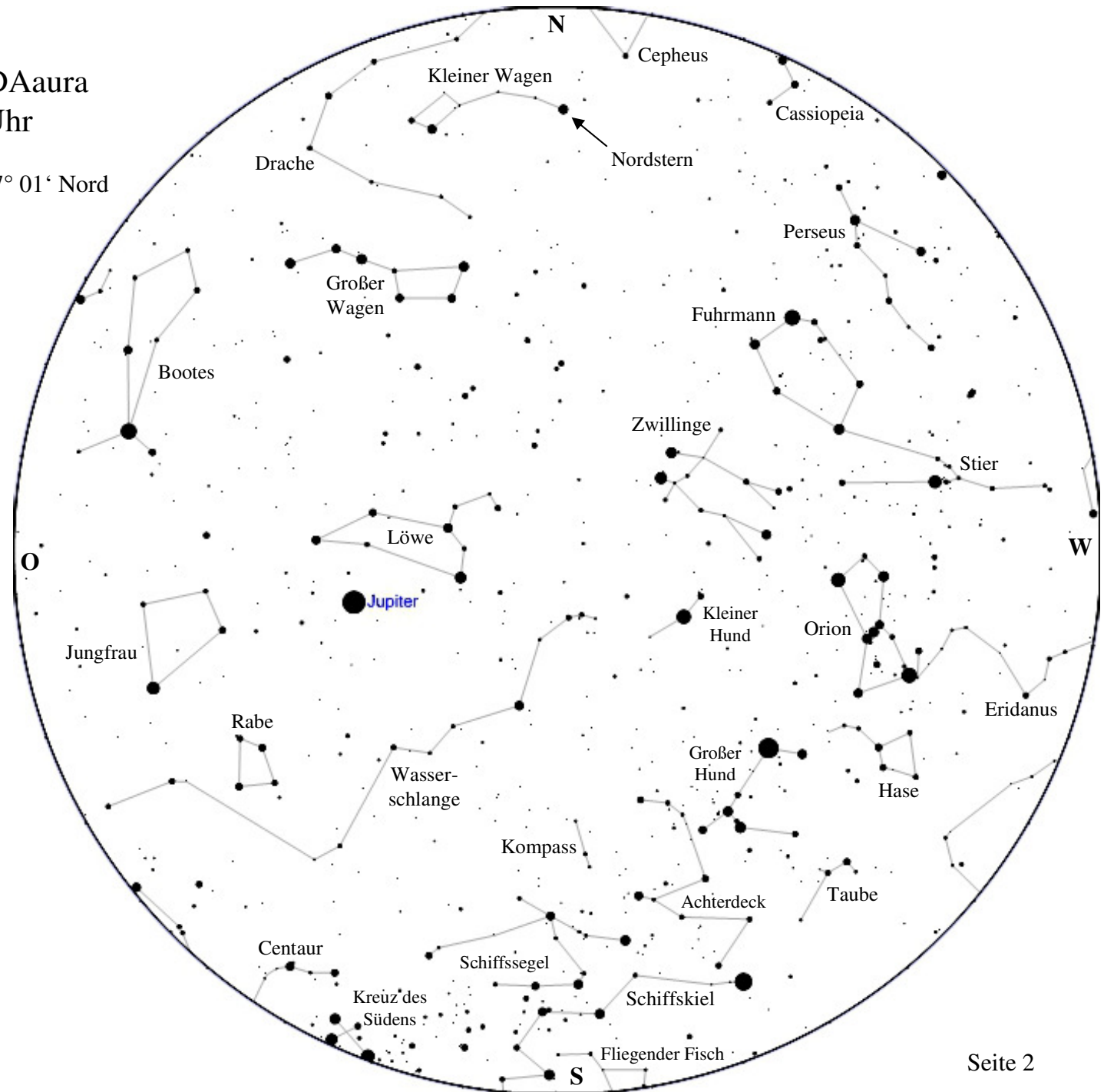
Salalah (Oman):
Breitengrad: 17° 01' Nord
Längengrad: 54° 05' Ost

„M31“ (Messier # 31) ist eine
Galaxie, die sich in einer
Entfernung von ~ 2,5 Millionen
Lichtjahren befindet und sich
aus ~ 500 Milliarden Sternen
zusammensetzt.



Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord



Sternenhimmel über AIDAaura Mitte März 2016; ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

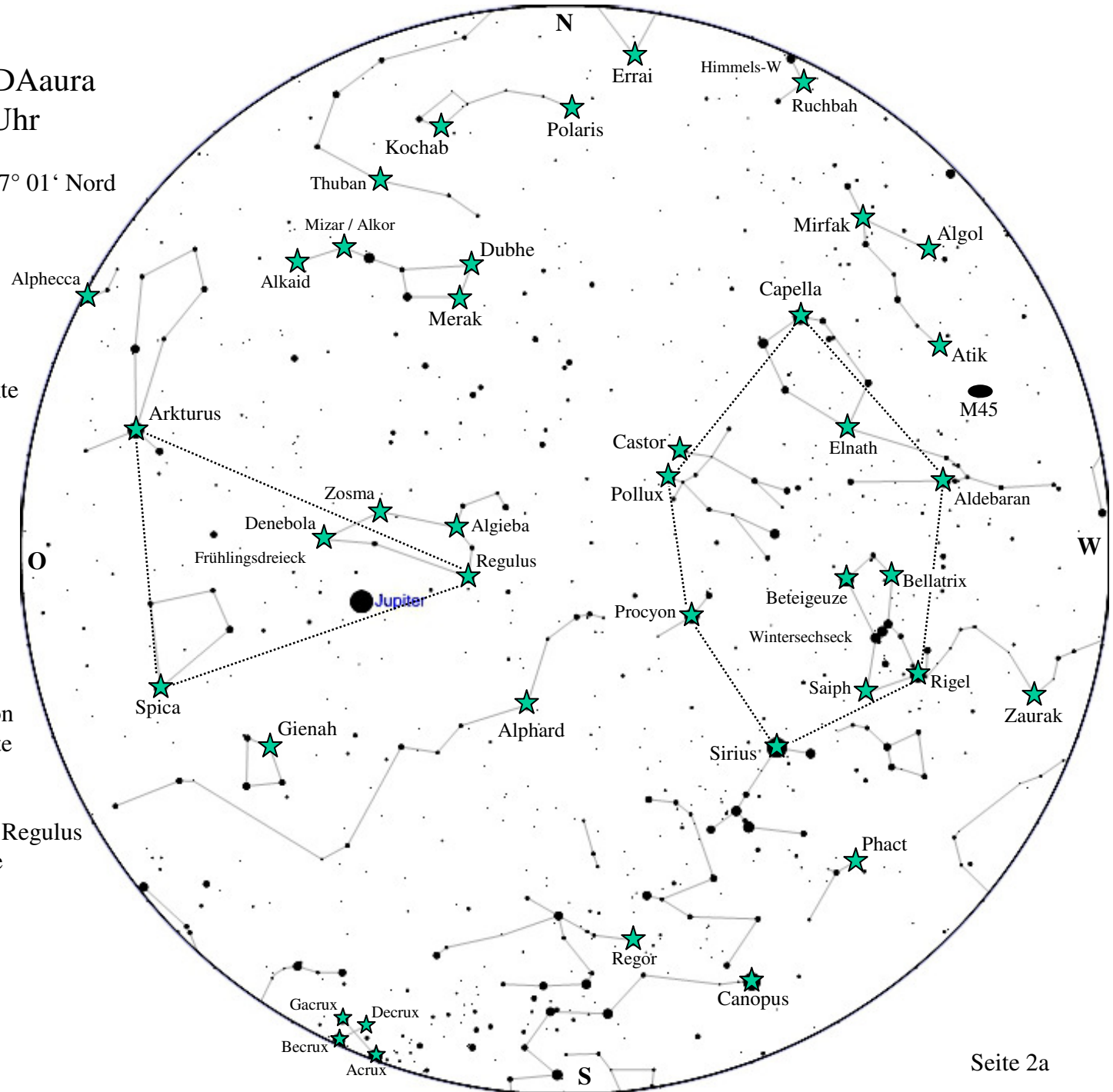
Namen markanter Sterne

Das auch Plejaden genannte Siebengestirn (M45) und die Andromedagalaxie (M31) sind zwei sehr schöne Himmelsobjekte für die Beobachtung mit einem Fernglas.

„M45“ ist ein sogenannter Offener Sternhaufen, der sich in einer Entfernung von ca. 400 Lichtjahren befindet und aus ~ 350 Sternen besteht.

Die sechs hellen Sterne Capella, Aldebaran, Rigel, Sirius, Procyon und Pollux bilden das sogenannte „Wintersechseck“.

Die drei hellen Sterne Arcturus, Regulus und Spica bilden das sogenannte „Frühlingsdreieck“.

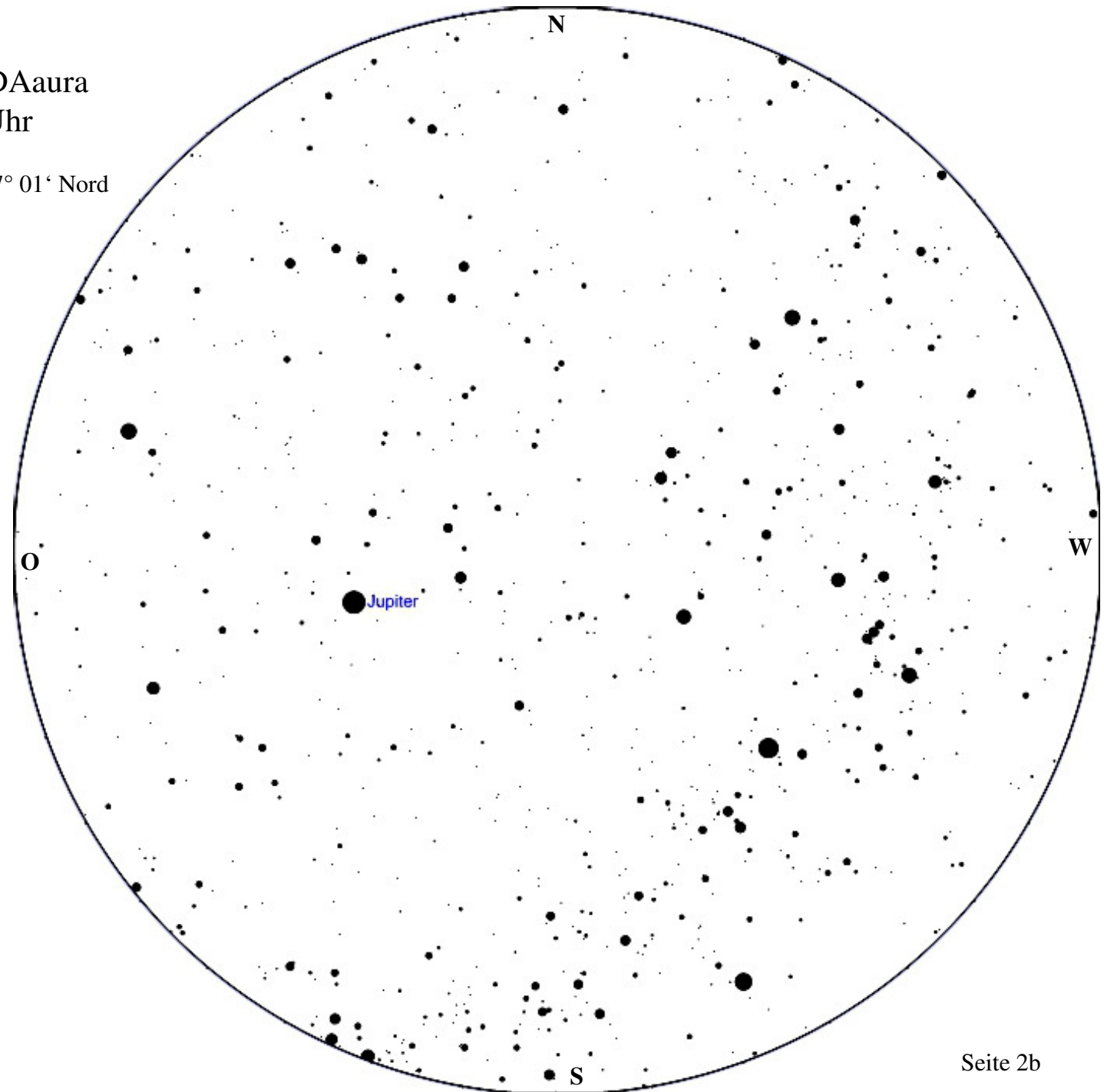


Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 22 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

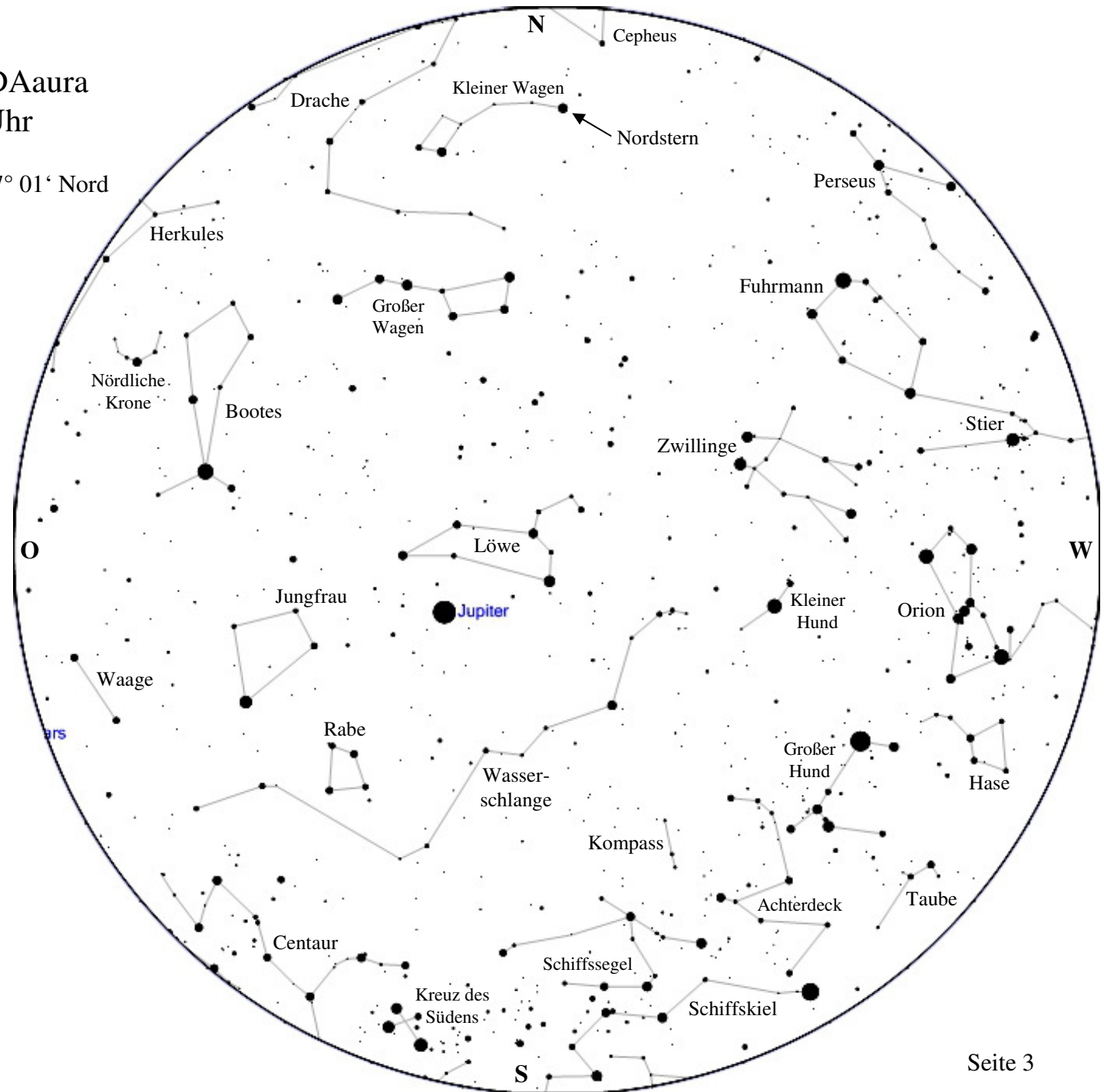
Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

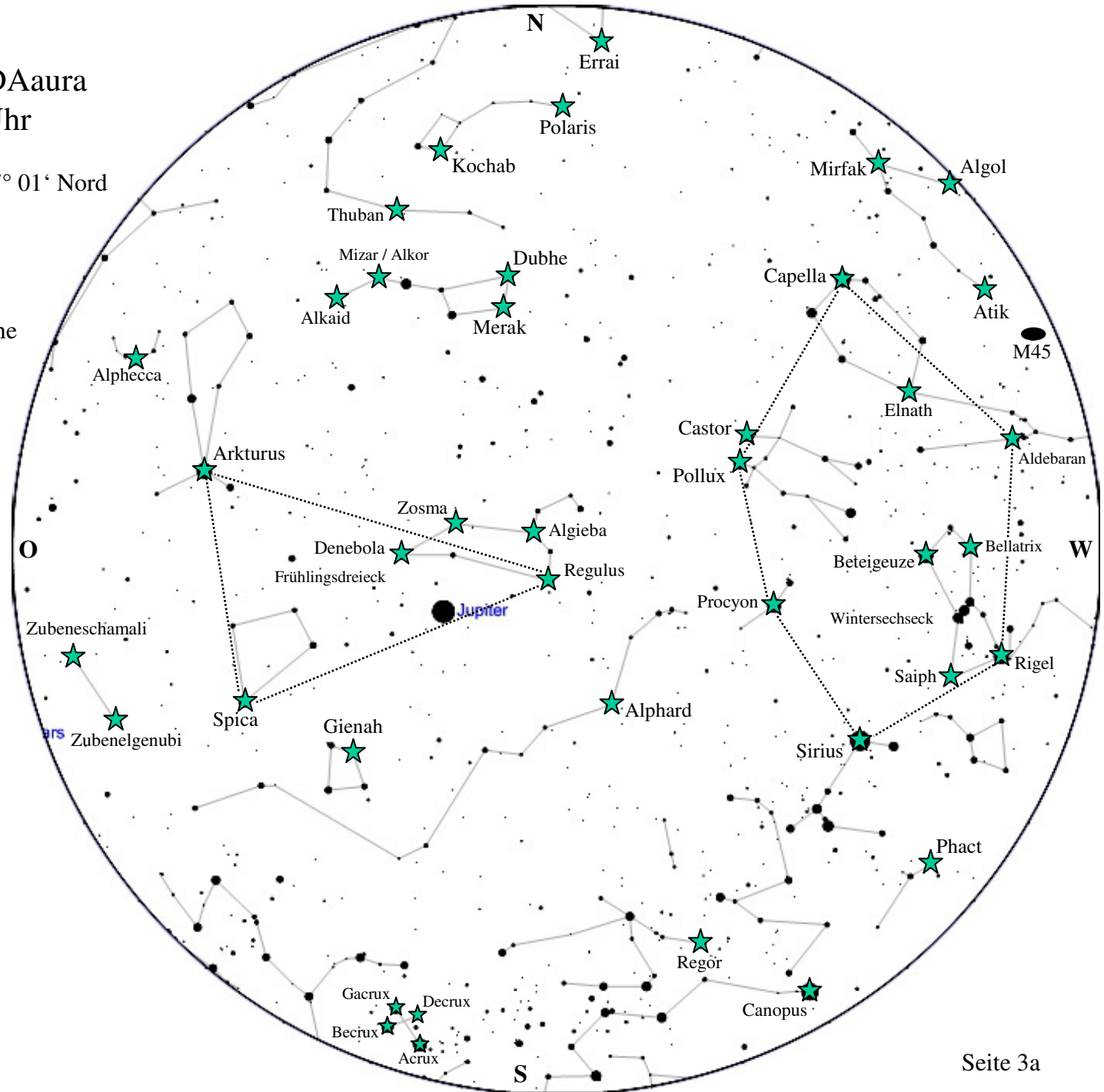


Sternenhimmel über AIDAaura Mitte März 2016; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Namen markanter Sterne

Zur Bauzeit der drei großen Pyramiden von Gizeh (in der Nähe von Kairo) war der Stern Thuban im Sternbild Drache der Wegweiser zur Bestimmung der Himmelsrichtung Norden und somit der Nordstern der damaligen Zeit: ca. 2600 Jahre vor Christi Geburt.

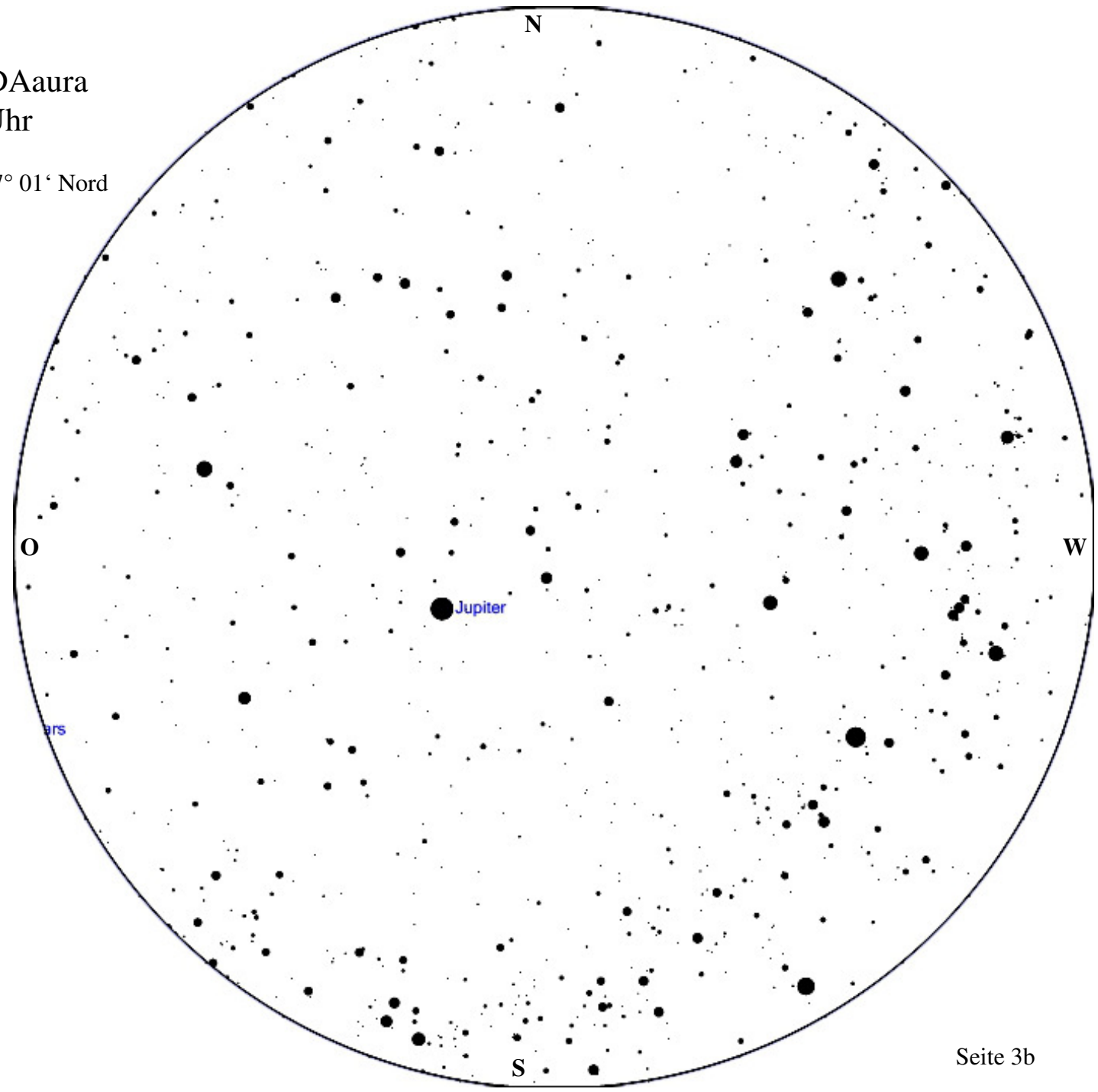


Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

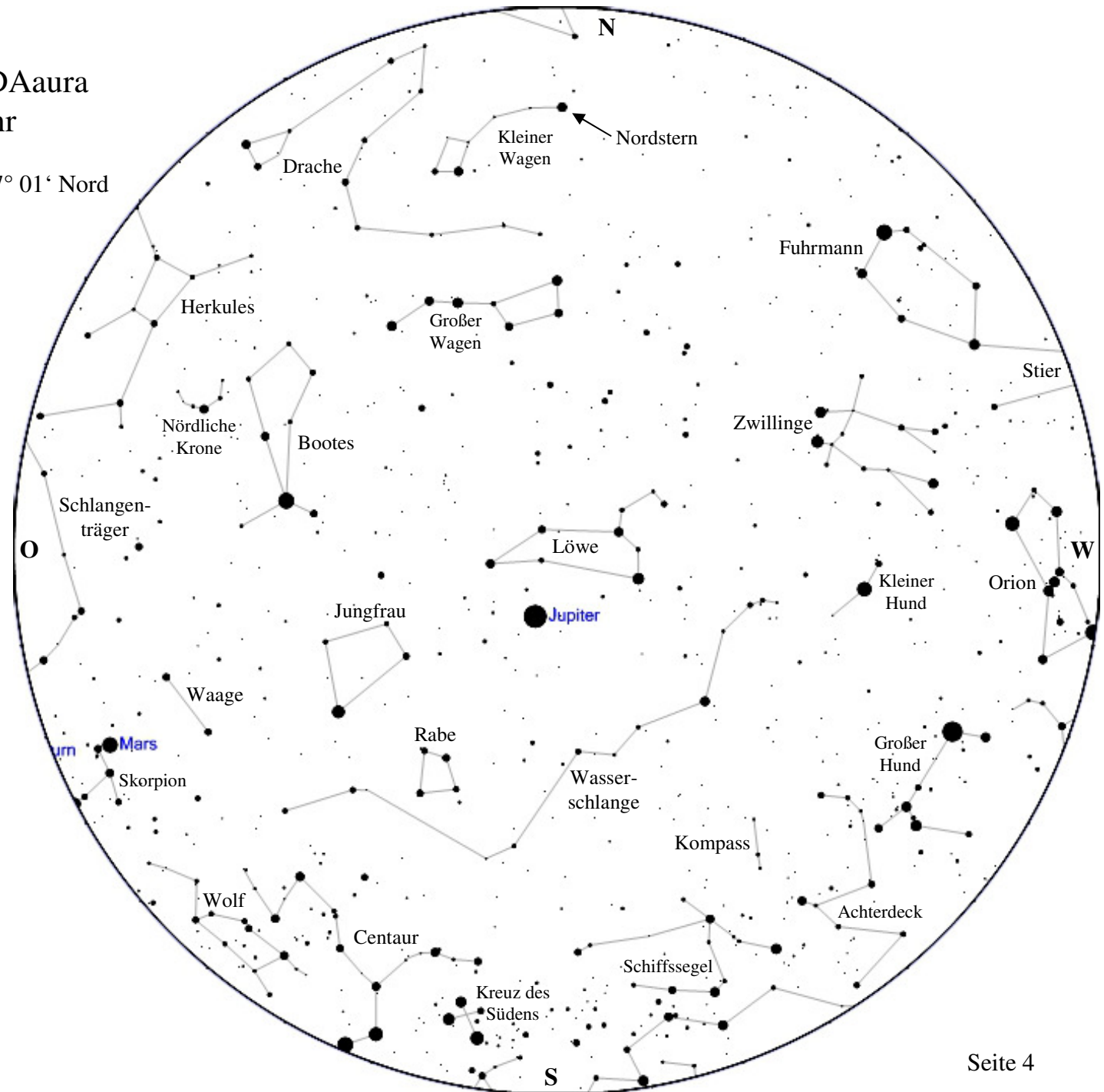
Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 0 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

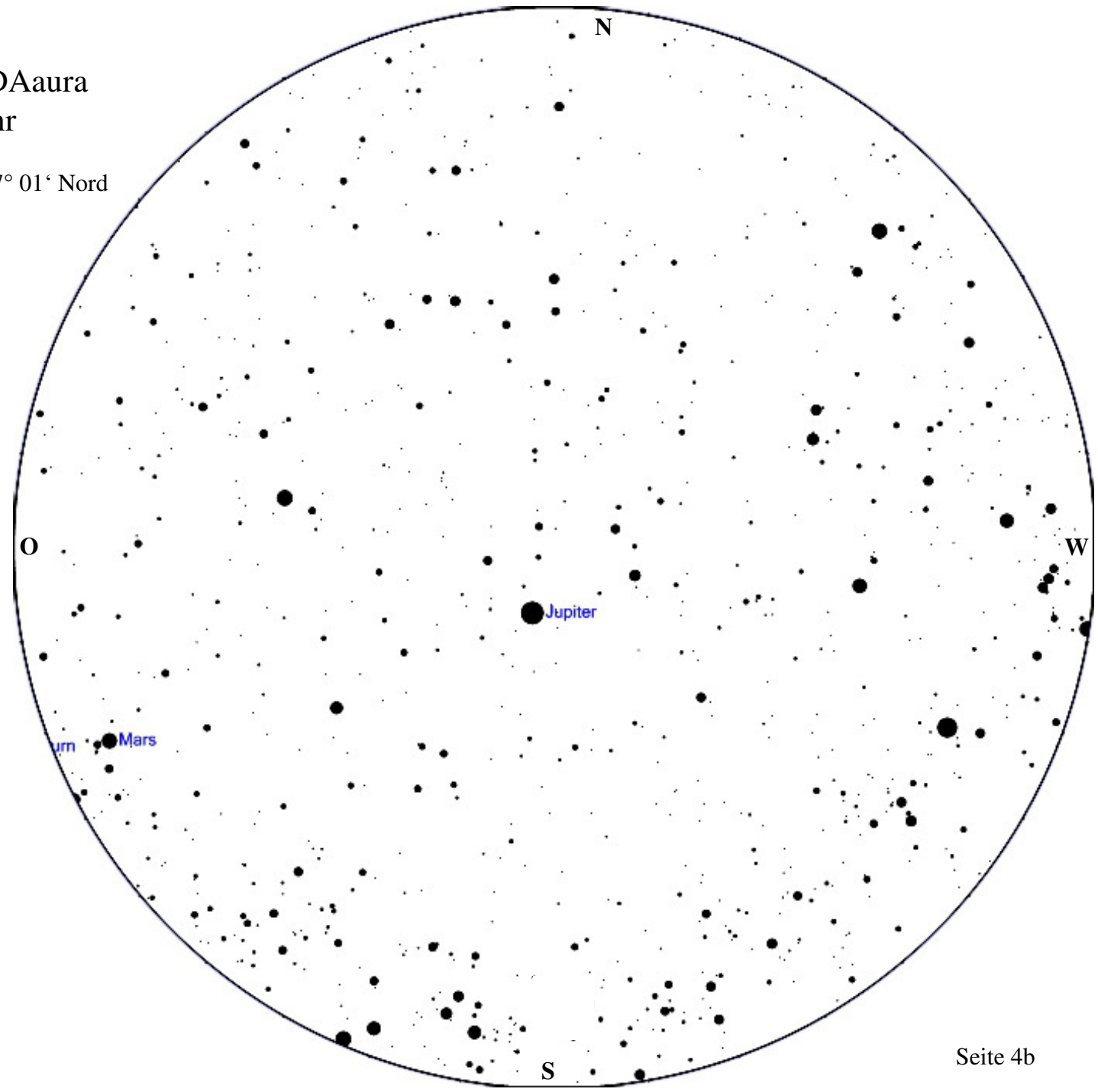


Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 0 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

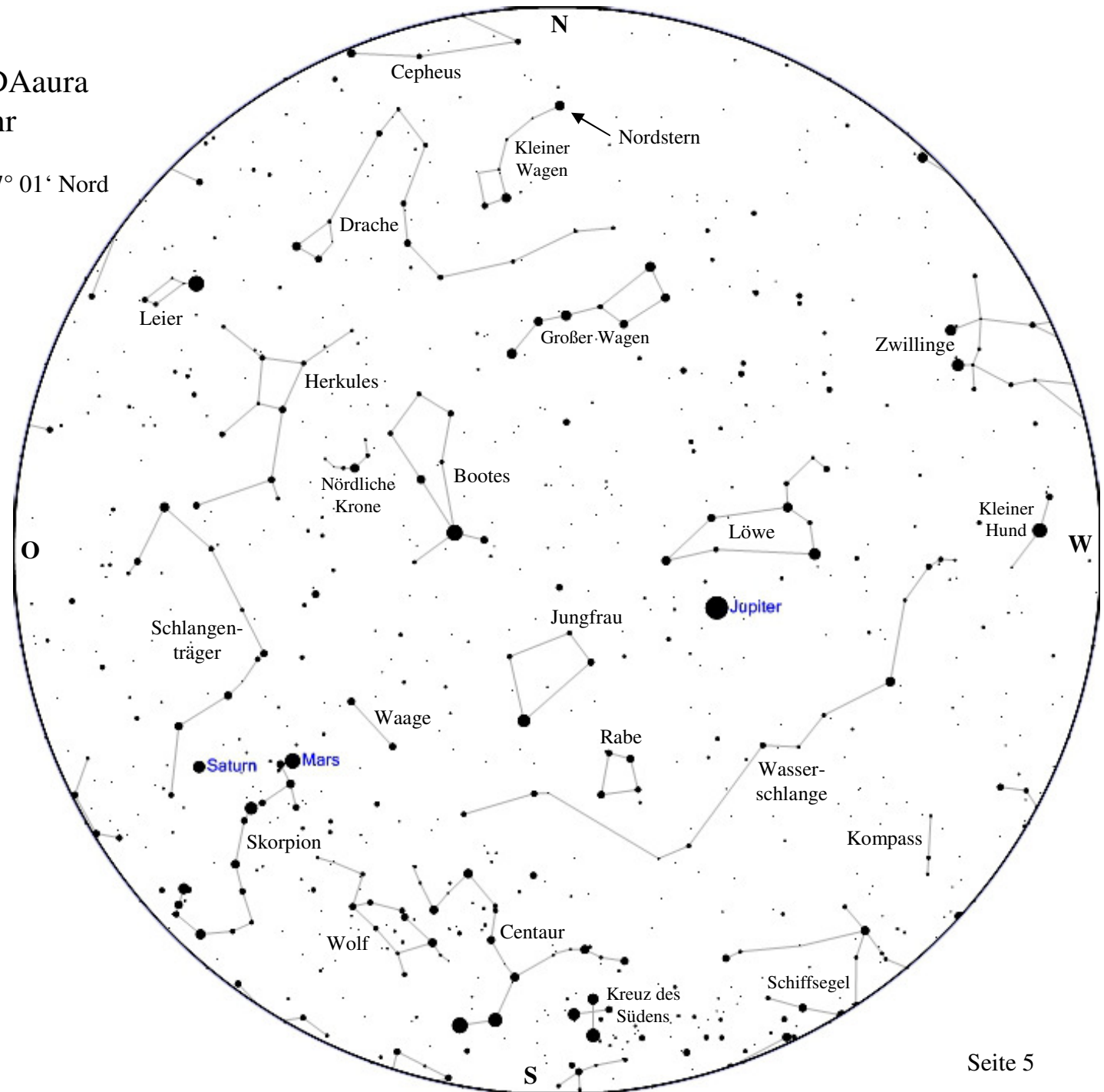
Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 2 Uhr

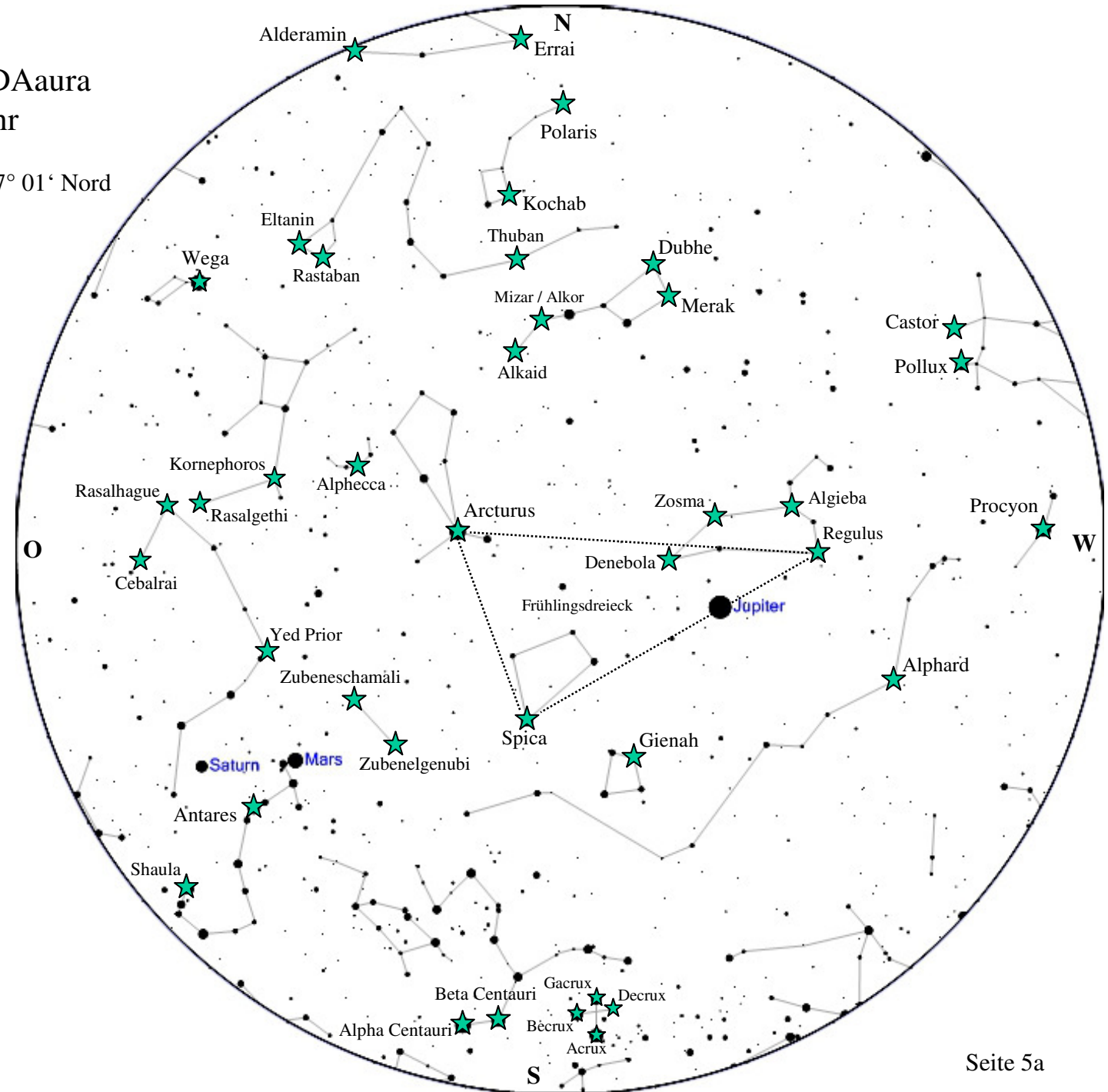
Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord



Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Namen markanter Sterne

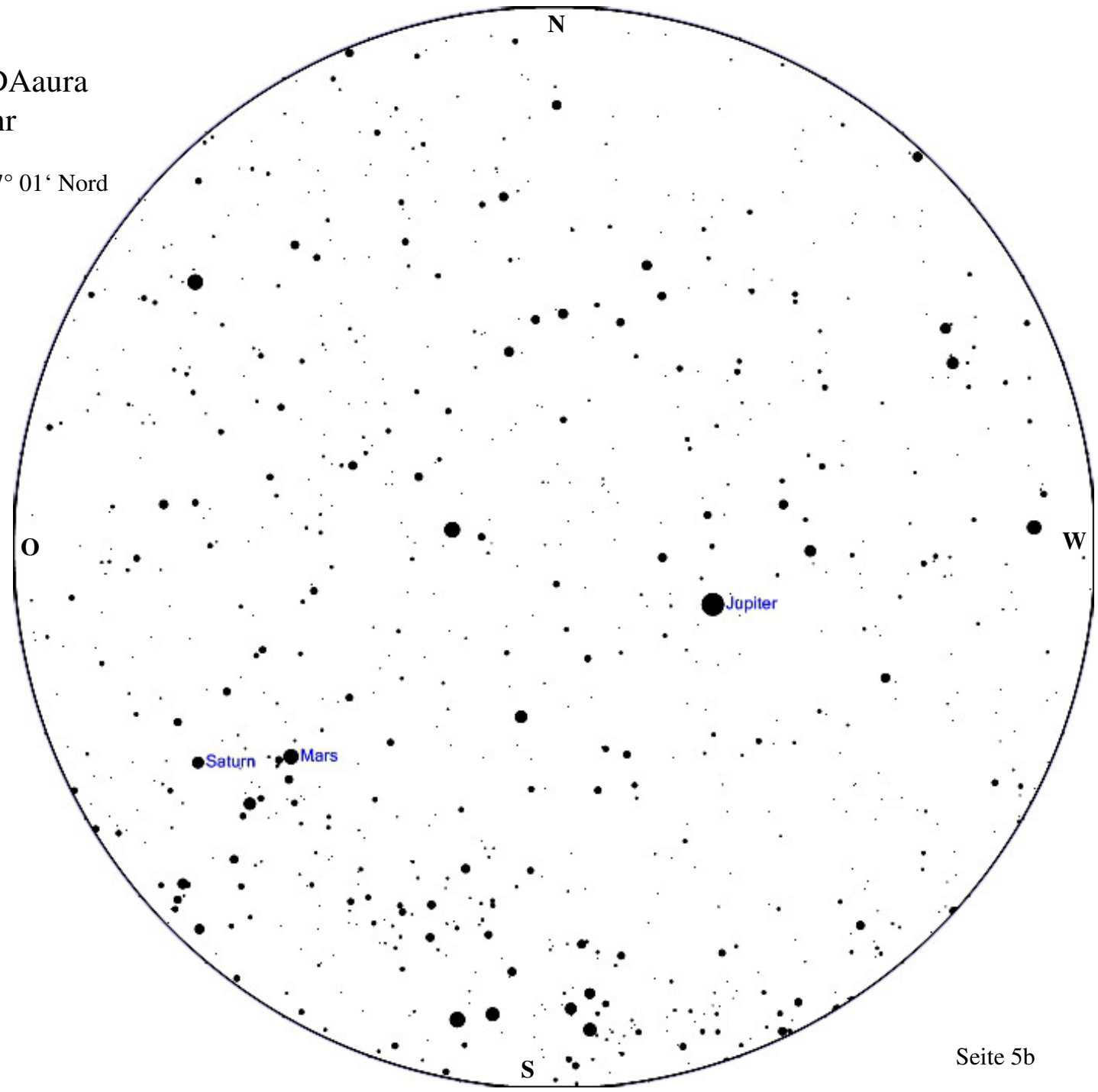


Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 2 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

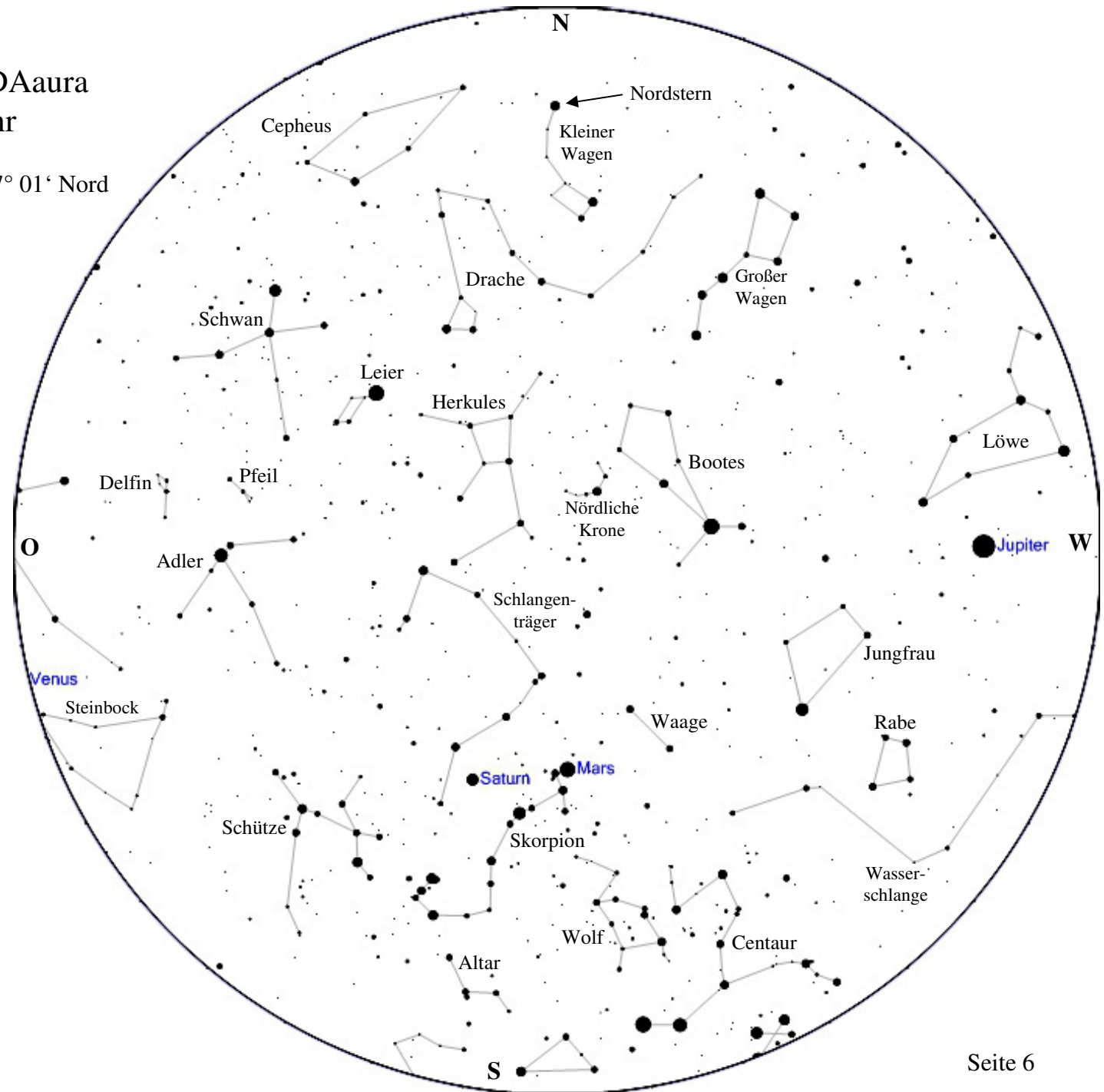
Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord



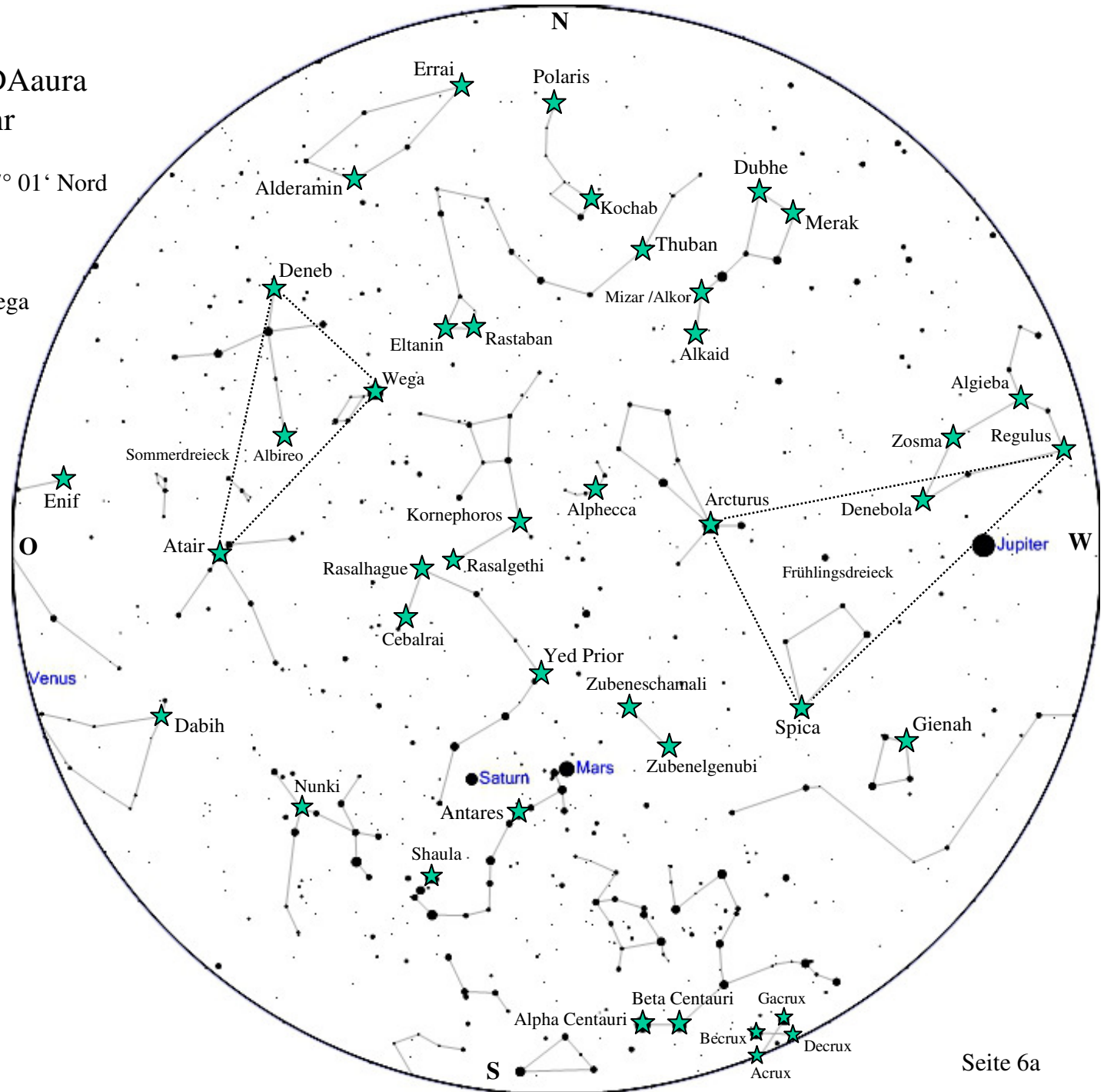
Sternenhimmel über AIDAaura Mitte März 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Namen markanter Sterne

Die drei hellen Sterne Deneb, Wega und Atair bilden das sogenannte „Sommerdreieck“.

Das aus Arcturus, Regulus und Spica bestehende „Frühlingsdreieck“ ist bereits seit dem frühen Abend und aufgrund der Jahreszeit auch die ganze Nacht zu sehen...
... „der Name ist Programm“.



Sternenhimmel über AIDAaura
Mitte März 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Salalah (Oman); 17° 01' Nord

Nur Sterne und Planeten

Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben

